

**Black Magic****BLACK MAGIC TOUCH****Description :**

Papier et carton disponibles en 1 face ou 2 faces, conçus pour donner un effet mat. La surface spéciale offre une douceur tactile et une résistance aux traces de doigts.

Disponible dans 4 grammages et en enveloppe.

Caractéristiques	Norme	Unité	±	Valeur nominale		
				1/S	2/S	
Grammage	ISO 536	g/m ²	5%	120	260	340
Epaisseur	ISO 534	µm	5%	140	300	390
Rigidité (15° / 10mm)	ISO 2493	mN MD/CD	>	200/100	-	-
Rigidité (15° / 50mm)	ISO 2493	mN MD/CD		-	100/50	240/120
Taux d'humidité	ISO 287	%	1	6,0	6,0	6,0

Black Magic Touch, certifié sans acide, est conforme aux exigences de permanence et d'archivage de la norme ISO 9706. Biodégradable et recyclable.



Black Magic

BLACK MAGIC TOUCH

Recommandation d'impression et de façonnage

Préparation pour l'impression: Stocker le papier dans un endroit sec pour éviter l'humidité. Avant impression, le papier doit être éventé pour séparer les feuilles.

Encres: Le couchage du Black Magic Touch est légèrement absorbant, nous recommandons d'utiliser les encres à oxydation.

Sérigraphie: Les encres UV à sérigraphie sont recommandées.

Blanchets: Pour un beau rendu d'impression, utiliser des blanchets compressibles.

Temps de séchage: Après impression, faire des petits paquets et laisser sécher pendant 24 heures. Pour des éléments graphiques plus lourds et des densités plus élevées, prévoir d'appliquer suffisamment de poudre.

Trame: Pour l'impression offset, la trame recommandée est de 150 lpi. Pour l'impression offset à sec la trame peut être légèrement plus élevée, par exemple 200 lpi. Pour l'impression offset: 250 lpi.

Finition: La prédécoupe est recommandée pour les grammages élevés ainsi que lorsque le pliage est réalisé dans le sens travers des fibres.

Vernis: Préféablement en sérigraphie UV.

Imprimabilité et machinabilité: Toutes les méthodes d'impression, d'embossage, perforation, découpe, pliage, lamination sont possibles. L'imprimabilité de Black Magic Touch est excellente et le temps de séchage est rapide.

Néanmoins, nous recommandons une grande attention lors de l'impression du Black Magic Touch car la surface est différente d'un papier couché conventionnel notamment en termes de machinabilité et de fragilité. Nous recommandons de réaliser des tests avant de lancer de grandes séries.

Colle: La colle Polyuréthane est recommandée. Pour coller la face couchée, augmenter la densité de la colle.